



# AVERTISSEMENTS



RATIOUES AGRICOLES

# BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°22 18 Août 2000 - 1 page

# **ARTICHAUT**

### MILDIOU

### COTES D'ARMOR

Les attaques de mildiou ont progressé dans de nombreuses parcelles de drageons.

Protégez vos parcelles avec du mancozèbe (nombreuses spécialités), REMILTINE à 2 kg/ha, RHODAX à 2,5 kg/ha ou PULSAN à 2 kg/ha.

## **PUCERONS**

### COTES D'ARMOR-FINISTERE ILLE ET VILAINE

Dans l'ensemble des parcelles, les populations de pucerons noirs et de pucerons verts se maintiennent à des niveaux faibles.

La présence des prédateurs, en particulier les chrysopes et les punaises est très remarquée.

Il est inutile d'intervenir contre les pucerons pour le moment.

# CHOU

# **PUCERONS-PIERIDES-**NOCTUELLES-TEIGNES-**TENTHREDEDELA** RAVE

### COTES D'ARMOR

Les pucerons cendrés, les piérides et les noctuelles sont très peu nombreux. Quelques chenilles de teigne sont parfois observées.

Il n'est pas nécessaire d'intervenir pour le moment.

### FINISTERE

Les pucerons cendrés sont peu présents. Dans plusieurs parcelles, les teignes commencent à s'installer. Dans certains cas, elles sont nombreuses et des attaques importantes sur feuillage sont observées.

La teigne est une chenille qui est d'abord grise à tête jaune brillant, puis vert pâle à tête brun noir maculée de rougeâtre, elle mesure 9 mm de longueur.

Des tenthrèdes de la rave ont également été observées dans une parcelle.

La larve de la tenthrède de la rave est une fausse chenille pouvant atteindre 16 à 18 mm de long. Les fausses chenilles récemment écloses sont de couleur gris clair à verdâtre clair, les larves plus âgées changent de couleur et deviennent vert foncé à noires sur le dos et grises sur la face ventrale, elles sont également marquées d'une ligne verte sur les côtés.

Les jeunes larves décapent la face inférieure des feuilles ou les trouent, tandis que les larves plus âgées, de couleur foncé, rongent les feuilles à partir de la face inférieure et du bord, ne laissant subsister que les nervures. En cas de pullulation, une défoliation complète peut avoir lieu. L'allure des dégâts peut faire penser à une attaque de piéride du chou. Surveillez vos parcelles. En cas de forte présence de teigne, intervenez avec FAS-TACà 0,2 l/ha, MASTOR à 0,6 l/ha, DECIS à 0,3 l/ha ou KARATE VERT à 0,15/ha. Ces spécialités sont également efficaces contre la tenthrède de la rave.

### ILLE ET VILAINE

Les pucerons cendrés sont rares. Quelques piérides de la rave ont été observées. Dans plusieurs parcelles, on note une forte présence des teignes et des dégâts importants sur feuillage ont été constatés.

Appliquez les préconisations énoncées pour le Finistère.



Prochain numéro le 23 Août 2000



Chou:

présence de teignes dans le Finistère et en Ille et Vilaine

731

**DRAF** Bretagne Service Régional de la Protection des Végétaux B.P. 60116 35701 RENNES CEDEX

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes Directeur gérant : P.BLANCHET Publication périodique C.P.P.A.P n°528 AD ISSN n°1167-2382

Tarif Courrier 555 Frs - Fax 655 Frs

# CULTURES BIOLOGIQUES ARTICHAUT

# MILDIOU

### COTES D'ARMOR

Dans la plupart des parcelles de drageons, des attaques de mildiou sont observées.

Surveillez vos parcelles. Dans les parcelles où des attaques sont observées, réalisez un traitement à base de cuivre (nombreuses spécialités commerciales).

# **PUCERONS**

### **COTES D'ARMOR**

Les populations de pucerons verts et noirs sont toujours faibles.

Les fortes populations observées localement sur certains pieds la semaine précédente ont été régulées par la faune auxiliaire (punaises prédatrices, chrysopes et coccinelles). On constate également une forte présence des parasites (champignons entomophtorales et micro-hyménoptères).

Compte tenu des faibles populations de pucerons, il est inutile d'intervenir.

# **FINISTERE**

Les populations de pucerons verts restent très faibles.

Globalement les populations de pucerons noirs restent limitées. Cependant, dans certaines parcelles de drageons des foyers de pucerons noirs persistent.

Surveillez vos parcelles. En règle générale, il est inutile d'intervenir. Pour les parcelles de drageons où des foyers sont observés, il est possible d'utiliser localement des produits à base de roténone (voir tableau du bulletin d'Avertissements Agricoles n° 17 du 12 juillet 2000). On rappelle que l'effet néfaste de la roténone sur la faune auxiliaire doit conduire à un usage limité de ces produits.

### ILLE ET VILAINE

Les populations de pucerons verts et noirs restent à des niveaux faibles.

Compte tenu des faibles populations de pucerons, il est inutile d'intervenir.

# **CHOU**

# PUCERONS-PIERIDES-NOCTUELLES-TEIGNES

### **COTES D'ARMOR-FINISTERE**

Suite à des attaques de noctuelles, des dégâts (localement importants) ont été observés dans certaines parcelles. Pour ces parcelles, les pieds plantés plus profond sont les plus touchés.

On observe également quelques chenilles de teignes sur de nombreux pieds dans quelques parcelles.

Les populations de pucerons cendrés sont faibles.